

Gamme SSC-E450/E470

Caméras vidéo couleur

Caméras vidéo Jour / Nuit



Pour la surveillance des lieux peu éclairés

Fonctionnalités

Une image de qualité exceptionnelle

Technologie CCD SuperExwave™ de dernière génération

La gamme SSC-E450/E470 intègre une nouvelle génération de capteurs CCD de type 1/3 dotés de la technologie SuperExwave qui apporte une grande sensibilité et fournit des images de haute qualité. D'une sensibilité de 0,55 lux à F1,2, les caméras peuvent capturer des images claires et précises même lors d'un très faible éclairage. En outre, ces caméras restituent des images de haute qualité de 440 000 pixels et offrent un excellent rapport signal/bruit de plus de 50 dB.

La nouvelle technologie DSP restitue des images de 540 LTV

Contrairement aux systèmes DSP conventionnels, la nouvelle technologie DSP intégrée dans ces caméras fournit la résolution horizontale maximale offerte par le capteur CCD. Grâce à la technologie DSP et à la technologie CCD SuperExwave, ces caméras offrent une résolution horizontale de 540 lignes TV, fournissant une qualité d'image extrêmement claire et détaillée.

Fonction Jour/Nuit (SSC-E473P/E478P)

Les caméras SSC-E473P et SSC-E478P sont dotées d'une fonction Jour/Nuit qui offre une sensibilité optimisée de jour comme de nuit. Alors que la luminosité faiblit, un filtre infrarouge est automatiquement enlevé et la caméra passe en mode noir et blanc. Dans ce mode, la caméra ne nécessite qu'une illumination minimale de 0,05 lx. En mode nuit, ces caméras sont sensibles à un éclairage de type proche infra-rouge.

Conception discrète et élégante

Discrètes et légères, ces caméras couleur trouvent leur juste place dans les espaces restreints où l'installation de caméras plus encombrantes est difficile. Ces caméras sont dotées d'un cache élégant en face arrière et d'un cache objectif transparent qui leur permettent de s'intégrer avec le décor de l'endroit où elles sont installées.

Large gamme de balance automatique des blancs (ATW)

La fonction ATW ajuste automatiquement la balance des blancs de la caméra en fonction des variations de l'éclairage. Les caméras offrent une gamme de balance des blancs extrêmement large (2 000 K à 10 000 K) permettant une utilisation sans réglages quelles que soient les conditions de luminosité. Cette fonction présente deux modes d'utilisation : ATW Pro et ATW. Le mode ATW Pro est idéal pour les applications dans lesquelles l'opérateur doit voir les objets tels qu'ils apparaissent à l'œil nu. Cela permet d'obtenir des images en couleur de bonne qualité à tout moment.

Turbo AGC

Les caméras de la série SSC-E450/E470 sont équipées de la fonction AGC Turbo avancée. Cette fonction permet à l'utilisateur d'accroître le gain de la caméra à 24 dB et de discerner l'image plus facilement, même dans des conditions de faible luminosité. Le mode AGC est commutable Off / Turbo.

Compensation de contre-jour (BLC)

Il arrive souvent qu'un contre-jour plonge le sujet d'une image dans l'ombre. La fonction BLC intégrée dans ces caméras remédie à ces situations et permet de faire ressortir le sujet.

CCD IRIS

La fonction CCD IRIS permet d'utiliser un objectif à diaphragme manuel, beaucoup plus économique qu'un objectif à diaphragme automatique. Lorsque la luminosité de l'image augmente, la caméra ajuste l'exposition en réduisant le temps d'exposition des photo-capteurs CCD (vitesse d'obturation). Cet ajustement s'effectue au moyen de l'obturateur électronique du CCD dont la vitesse varie de 1/50 à 1/100000 de seconde.

Autres caractéristiques pratiques

Compatibilité avec les objectifs DC servo commutables

Les caméras SSC-E450/E470 prennent en charge les objectifs DC servo commutables.

Monture CS

Ces caméras sont dotées d'une monture CS pour une compatibilité avec les objectifs à monture CS.

Fonctionnement 24V CA ou 12V CC

Les caméras acceptent deux sources d'alimentation 24 V CA et 12 V CC et sélectionnent automatiquement le mode approprié lors de la mise sous tension.

Système de synchronisation

Le système de synchronisation de ces caméras peut être réglé sur verrouillage interne ou sur verrouillage de ligne CA. Lorsque le verrouillage de ligne CA est sélectionné, la phase verticale peut être réglée de ±90 °C.





Configuration du système

SSC-E453P
SSC-E473P

Fonctionnement en caméra unique

Sortie vidéo (câble coaxial)

Moniteur

Alimentation CA

Alimentation 24 V CA ou 12 V CC

Utilisation avec plusieurs caméras

SORTIE VIDÉO (câble coaxial)

SORTIE VIDÉO (câble coaxial)

SORTIE VIDÉO (câble coaxial)

Enregistreur numérique (HSR-X206P)

Moniteur vidéo

Moniteur 1

Moniteur 2

Alimentation CA

Alimentation 24V CA ou 12V CC

SSC-E458P
SSC-E478P

Fonctionnement en caméra unique

Sortie vidéo (câble coaxial)

Moniteur vidéo

Alimentation CA

Utilisation avec plusieurs caméras

SORTIE VIDÉO (câble coaxial)

SORTIE VIDÉO (câble coaxial)

SORTIE VIDÉO (câble coaxial)

Enregistreur numérique (HSR-X206P)

Moniteur vidéo

Moniteur 1

Moniteur 2

Alimentation CA

SSC-E478P

Caméra unique Fonction Jour/Nuit

Fonction Jour/Nuit

Mesure de la sensibilité

Sortie externe (lampe IR)

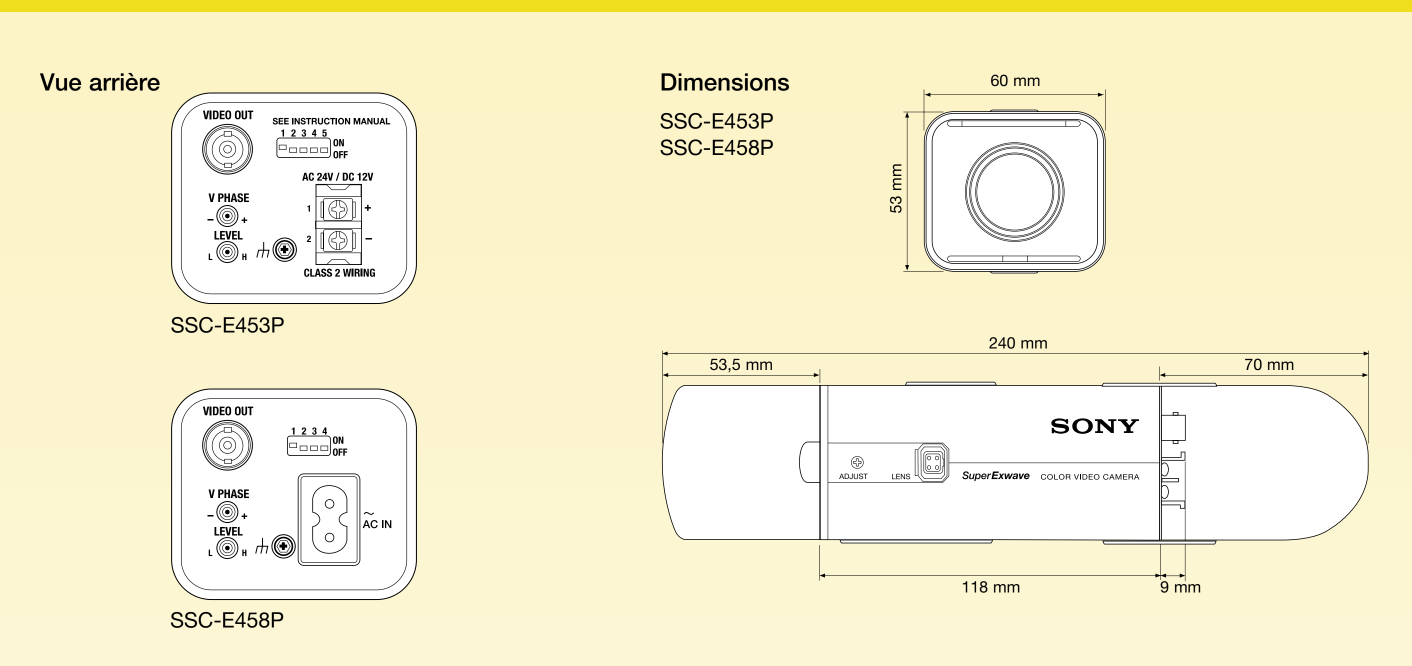
SORTIE VIDÉO (câble coaxial)

SNT-V501 Serveur vidéo

Moniteur vidéo

SORTIE VIDEO (Câble coaxial)

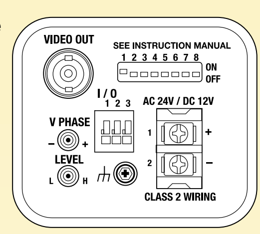
Alimentation CA



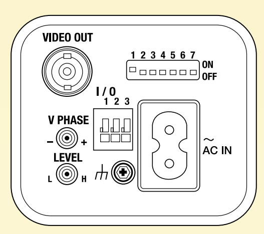
Spécifications techniques de la gamme SSC-E450/E470

	SSC-E453P	SSC-E458P	SSC-E473P	SSC-E478P
Capteur	CCD à transfert interligne, de type 1/3 avec technologie HAD SuperExwave™			
Définition de l'image (H x V)	752 x 582			
Zone de détection	Format de type 1/3 (4,8 x 3,6 mm)			
Système de transmission	PAL Standard			
Système de synchronisation	Interne/verrouillage ligne			
Résolution horizontale	540 lignes TV			
Monture d'objectif	CS			
Eclairage minimum	0,55 lx à F1,2 (50 IRE, AGC ON, mode Turbo)		Couleur : 0,55 lx à F1,2 (50 IRE, AGC ON, mode Turbo) Noir et blanc : 0,05 lx à F1,2 (50 IRE, AGC ON, mode Turbo)	
Fonction Jour/Nuit	-		Commutable automatique/manuel	
AGC	Commutable Turbo/Off			
CCD IRIS	Commutable ON/OFF, de 1/50 à 1/100 000 de seconde			
Balance des blancs	Balance automatique des blancs Pro [ATW Pro] / Balance automatique des blancs [ATW]			
Compensation de contre-jour (BLC)	Commutable ON/OFF			
Rapport S/B	Plus de 50 dB (AGC OFF, Weight ON)			
Sortie vidéo	BNC, 1,0 Vc-c, 75 Ω, sync négative			
Objectif à diaphragme automatique	DC servo			
Température d'utilisation	-10 °C à 50 °C			
Température de stockage	-40 °C à 60 °C			
Alimentation	AC 24 V ±10%, 50 Hz ou DC 12 V ±10%	AC 220 V à 240 V ±10%, 50 Hz	AC 24 V ±10%, 50 Hz ou DC 12 V ±10%	AC 220 V à 240 V ±10%, 50 Hz
Consommation	3,5 W		4,0 W	
Poids	360 g	390 g	380 g	400 g
Poids (caches en face avant et arrière compris)	440 g	470 g	460 g	480 g
Dimensions (L x H x P)	60 x 53 x 118 mm		60 x 53 x 124 mm	
Dimensions (caches en face avant et arrière compris)	60 x 53 x 240 mm		60 x 53 x 246 mm	
Accessoires fournis	Bouchon pour monture d'objectif (1), manuel d'utilisation (1), cache en face avant (1), cache en face arrière (1), vis (2), bouchon pour monture d'objectif (1), manuel d'utilisation (1), cache en face avant (1), cache en face arrière (1), vis (2), cordon d'alimentation (1), (SSC-E458P & SSC-E478P)			

Vue arrière



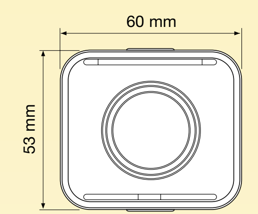
SSC-E473P

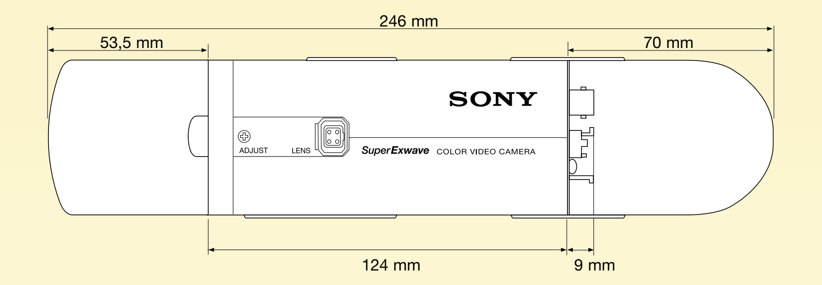


SSC-E478P

Dimensions

SSC-E473P
SSC-E478P





Gamme SSC-E450/E470



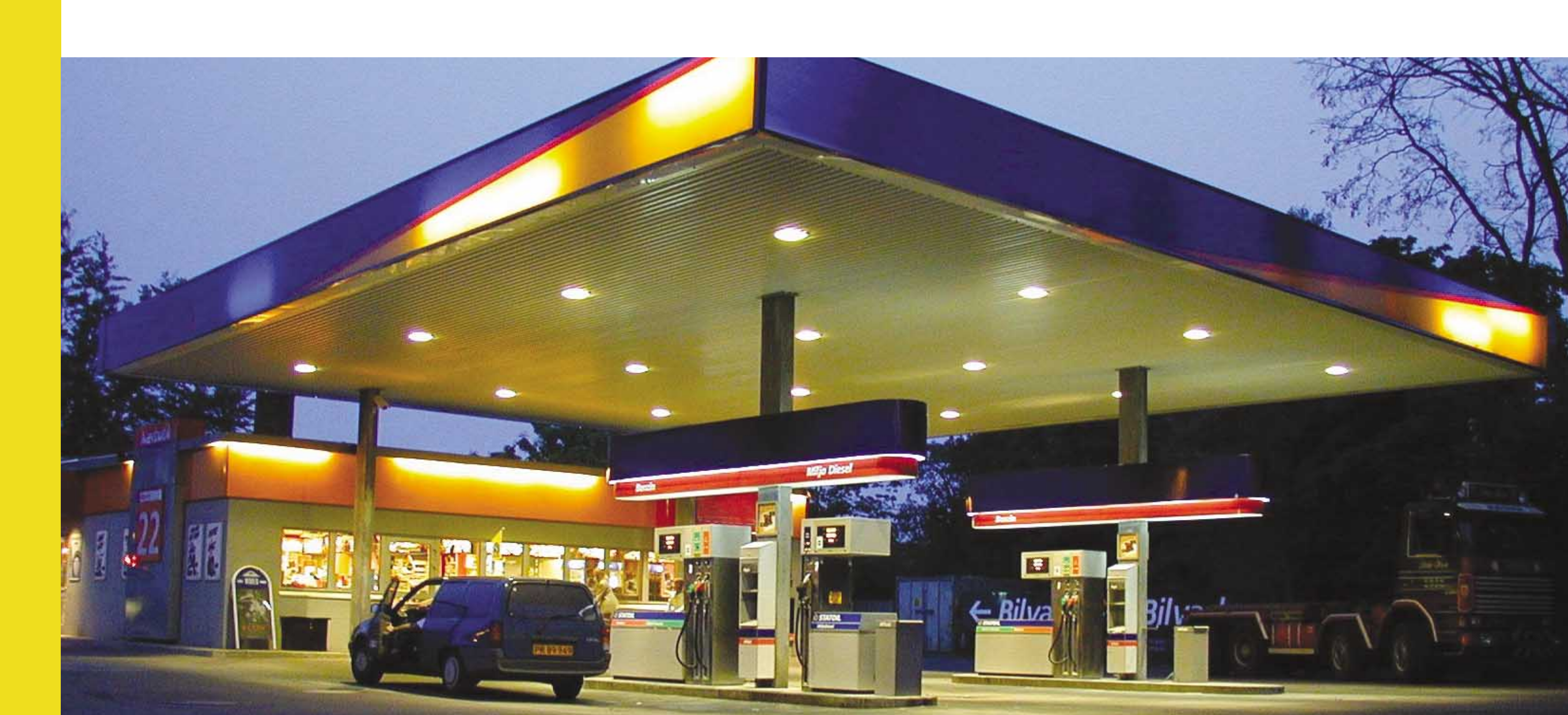
Les nouvelles technologies CCD et DSP (traitement des signaux numériques) **de Sony fournissent une qualité d'image** extrêmement claire **et** détaillée **pour les applications de surveillance.**

Les caméras vidéo couleur SSC-E453P/E458P/E473P/E478P sont les derniers modèles de la gamme de caméras de vidéosurveillance Sony. Conçues spécialement pour les conditions d'éclairage défavorables, ces caméras sont dotées de la nouvelle génération de capteurs CCD de type 1/3 et de la technologie SuperExwave™, qui permet d'atteindre des niveaux de sensibilité élevés. Grâce à la nouvelle technologie DSP de Sony, les caméras peuvent atteindre une résolution horizontale de 540 lignes TV.

Le capteur CCD offre un éclairage minimal de 0,55 lux et un rapport signal/bruit de plus de 50 dB, ce qui permet d'obtenir des images claires, détaillées et de haute qualité.

Les modèles SSC-E473P/E478P sont également dotés d'une fonction Jour/Nuit, qui permet de capturer des images en couleur de haute qualité de jour et des images noir et blanc d'une grande netteté de nuit. Ces caméras sont donc idéales pour la surveillance 24h / 24h.

Offrant une qualité d'image élevée, un design élégant ainsi que de nombreuses fonctions sophistiquées, les caméras vidéo couleur SSC-E453P/E458P/E473P/E478P sont idéales pour les applications de surveillance dans les centre-villes, les gares, les banques, les transports en commun, les écoles et les parkings.



SONY FRANCE S.A., capital 122 231 495 €, RCS NANTERRE B 712 034 800 — black vert, RC Paris 73 B 041 67

SONY

SONY EUROPE

SONY BUSINESS EUROPE (FRANCE)
20/26 RUE MOREL – 92110 CLICHY
FAX : 01 55 90 42 23
TÉLÉPHONE : 0820 40 00 00*
www.sonybiz.net/fr
email : sonybiz.france@eu.sony.com
*Coût d'un appel local à partir d'un poste fixe

SONY OVERSEAS SA
SONY BUSINESS EUROPE (SWITZERLAND)
RÜTISTRASSE 12 – 8952 SCHLIEREN
TÉLÉPHONE : 0041 1 733 34 70
FAX : 0041 1 733 31 15
www.sonybiz.net/ch

www.sonybiz.net



CA SSCE450-470 Series/FR-14/12/2004